

#### Contate a SAMSUNG EM TODO O MUNDO

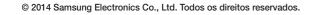
Caso tenha dúvidas ou comentários sobre os produtos da Samsung, entre em contato com o centro de atendimento ao cliente da SAMSUNG.

País	Assistência Técnica 🏗	Web Site
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAI	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support
PARAGUAI	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support
BRASIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões)	www.samsung.com/br/support
	4004-0000 (Capitais e grandes centros)	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	[HHP] 02-24828200	
BOLÍVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLÔMBIA	Bogotá 600 12 72	www.samsung.com/co/support
	Grátis em qualquer parte do país 01 8000 112 112	
	ou do seu celular #SAM (726)	
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin/support
	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	
REPÚBLICA DOMINICANA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support
EQUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin/support
	1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin/support
	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin/support
	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin/support
	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
NICARÁGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support
PANAMÁ	800-7267	www.samsung.com/latin/support
	800-0101	
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
	De celulares ligar no número 336 8686	
PORTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

### **ATENÇÃO**

A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUDITIVO





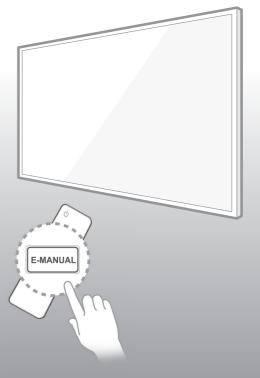






# ED TV

Manual do Usuário



Obrigado por comprar este produto Samsung.
Para receber um serviço mais completo, registre seu produto no site:

www.samsung.com/register



#### Aviso! Instruções de Segurança Importantes

(Leia a seção adequada que corresponde à marca no produto Samsung antes de tentar instalar o produto.)

#### **ATENÇÃO**

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA TRASEIRA. NÃO EXISTEM PEÇAS SOBRESSALENTES NO INTERIOR DO PRODUTO A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EFETUADA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor. É perigoso tocar em qualquer parte no interior do produto.



Este símbolo indica informações importantes sobre o funcionamento e manutenção do produto.

As fendas e aberturas no gabinete e na parte traseira ou inferior permitem a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento correto do aparelho e para o proteger do sobreaquecimento, estas fendas e aberturas nunca devem ser bloqueadas ou cobertas.

- Não coloque este aparelho em um espaço fechado, como uma estante ou armário embutido, a menos que seja fornecida ventilação adequada.
- N\u00e3o coloque este aparelho perto ou por cima de um radiador, sistema de aquecimento ou num local em que esteja exposto \u00e0 incid\u00e0ncia direta dos raios solares.
- Não coloque recipientes com água em cima do aparelho (jarras etc.), porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.

Não exponha o aparelho à chuva nem coloque em locais perto de água (perto de uma banheira, lavatório, lava-louça, tubo da máquina de lavar a louça, piscina ou locais úmidos). Se molhar acidentalmente o aparelho, desligue-o da tomada e contate de imediato o revendedor autorizado.

Este aparelho tem pilhas. Descarte as pilhas adequadamente de acordo com as considerações ambientais existentes no seu país. Contate as autoridades locais para obter informações sobre a destruição ou reciclagem de pilhas.

Não sobrecarregue tomadas de parede, extensões ou adaptadores além da sua capacidade, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.

Os cabos de alimentação devem ser colocados de forma a não serem pisados nem esmagados por objetos, tendo em especial atenção aos cabos ligados à tomada e ao ponto de onde os cabos saem do aparelho.

Para proteger o aparelho de trovoadas, ou quando não for utilizá-lo durante longos períodos de tempo, desligue-o da tomada e desconecte a antena ou o sistema de televisão a cabo. Isso evitará danos ao aparelho causados por raios e picos de energia.

Antes de ligar o cabo de alimentação AC à tomada do adaptador de CC, certifique-se de que a tensão indicada no adaptador de CC corresponde à da alimentação elétrica local.

Nunca insira objetos metálicos nas aberturas do aparelho. Se o fizer, pode provocar choques elétricos.

Para evitar choques elétricos, nunca toque o interior do aparelho. O gabinete só deve ser aberta por técnicos qualificados.

Insira o cabo de alimentação, completamente até o fim. Quando retirar o cabo de alimentação, segure-o pelo plugue quando puxar o mesmo da tomada. Nunca desligue puxando pelo cabo de alimentação. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas. Se o aparelho não funcionar normalmente - em particular, se o aparelho emitir ruídos ou odores estranhos – desligue o aparelho de imediato e contacte o revendedor autorizado ou centro de assistência técnica.

Certifique-se de retirar o plugue de alimentação da tomada se o aparelho de televisão não for utilizado ou se o usuário não estiver em casa durante um longo período de tempo (especialmente quando crianças, idosos ou pessoas com deficiências forem deixadas sozinhas em casa).

- Poeira acumulada pode provocar um choque elétrico, um vazamento elétrico ou um incêndio, fazendo com que o fio de alimentação produza faíscas e aqueça ou deteriore o isolamento.

Contacte um centro autorizado de assistência técnica quando instalar o produto em locais sujeitos a poeiras excessivas, locais sujeitos a temperaturas altas ou baixas, locais com muita umidade, locais onde se utilizem substâncias químicas e locais onde o monitor funcione 24 horas por dia como em aeroportos, estações de trem, etc. Se não o fizer, pode provocar sérios danos no produto. Utilize um plugue e uma tomada elétrica devidamente aterrada.

- Um aterramento deficiente pode causar choque elétrico ou danos no equipamento. (Só equipamento de classe 1.)

Para desligar o aparelho completamente, você deve desligá-lo da tomada, de modo que o plugue da tomada e de energia sejam facilmente acessíveis a qualquer momento.

Não deixe as crianças mexerem no produto.

Guarde os acessórios (bateria, etc.) num local seguro fora do alcance das crianças.

Não instale o produto num local instável, como uma prateleira inclinada, um chão desnivelado ou um local exposto à vibração.

Não deixe cair ou provoque qualquer impacto no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência técnica.

Desligue o cabo de alimentação da tomada e utilize um pano seco e macio para limpar o produto. Não utilize quaisquer produtos químicos como cera, benzina, álcool, diluentes, inseticida, ambientador, lubrificante ou detergente. Tal pode danificar o aspecto do produto ou eliminar a impressão do mesmo.

Tal pode danificar o aspecto do produto ou eliminar a impressão do mesmo.

Não deixe cair gotas ou salpicos em cima do aparelho.

Não destrua as pilhas através de fogo.

Não provoque curto-circuito, nem desfaça ou sobreaqueça as pilhas.

Existe perigo de explosão se a pilha for substituída incorretamente. Substitua-a apenas pelo mesmo tipo de pilha ou por uma equivalente.

AVISO - PARA EVITAR O ALASTRAR DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTRO TIPO DE CHAMA LONGE DESTE PRODUTO.

#### Conteúdos

#### 01. O que tem nos Acessórios?

#### 02. Montagem da TV

- 6 Como Instalar o Kit de Montagem na Parede (Opcional)
- 8 Segurança do Espaço de Instalação
- 8 Organize os cabos usando o Suporte de cabos
- 9 Fixação da TV à Parede

#### 03. Conexões

10 Alternando entre Entradas de Vídeo

# 04. Realizando a configuração inicial

11 Ligando e Controlando a TV

# 05. Como usar o controle remoto

12 Usando o Controle Remoto

# 06. Como Configurar e Usar a Smart TV

15 Conectando a uma Rede

# 07. Obtendo mais detalhes do e-Manual

17 Visualizando o e-Manual

#### 08. Solução de Problemas e Manutenção

- 19 Solução de Problemas
- 21 Sensor Ecológico e Brilho da Tela
- 22 Suporte Remoto?
- 22 Armazenamento e Manutenção

#### Especificações e outras informações

- 23 Especificações
- 25 Licenças

Para mais informações sobre como usar o e-Manual (P. 17)

As figuras e ilustrações deste Manual de usuário são fornecidas apenas para fins de referência e podem ser diferentes da aparência real dos produtos. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção é necessário sinal digital de alta qualidade em formato widescreen e uso de \*conversor/decodificador de sinal. \*Este modelo já possui o conversor/decodificador de sinal integrado.

# Funções da sua nova TV

#### 3D

Este novo recurso permite a exibição de conteúdo 3D.

#### **SMART HUB**

Essa TV possui Smart Hub, um espaço para a família e diversas opções de entretenimento. Com o Smart Hub, você pode navegar na internet, transferir aplicativos, e ficar em contato com a família e amigos através de serviços das redes sociais. Além disso, você pode visualizar ou reproduzir foto, vídeo, e arquivos de músicas armazenados em dispositivos de armazenamento externo.

Pressione o botão 😚 para iniciar o Smart Hub. Escolha um serviço usando os ícones exibidos na parte superior da tela.

Serviços Smart Hub e funcionalidades inclusos:

**NewsON**: (Dependendo do país) **NewsON** oferece um serviço real que informa aos usuários informações e notícias relacionadas a previsão do tempo em um único lugar, sem a necessidade de um jornal, um smartphone ou computador.

**FUTEBOL**: O painel **FUTEBOL** oferece uma variedade de informações sobre partidas de futebol do mundo, recursos de vídeos, notícias, competições, e classificações.

Na TV: Você pode comprar e visualizar um filme ou programa de TV diretamente através do aplicativo fornecido pelo Smart Hub sem conectar uma entrada de vídeo externa, como um leitor de DVD ou Blu-ray.

**SAMSUNG APPS:** Você pode desfrutar uma variedade de aplicativos (gratuitos e pagos), de notícias, esportes, previsão do tempo e aplicativos de jogos na TV como você faria em um smartphone ou tablet.

**MULTIMÍDIA:** Você pode reproduzir foto, vídeo, e arquivos de músicas de um dispositivo de armazenamento externo ou assistir vídeos gravados.

#### Anynet+ (HDMI-CEC)

Permite o controle de todos os dispositivos Samsung conectados que suportam Anynet+ com o controle remoto da TV Samsung.

#### e-Manual

Fornece um manual do usuário detalhado na tela e integrado em sua TV.

#### Interação SMART

Essa função permite acessar e controlar funções e opções de menu usando movimentos. Para usar a Função Interação Smart, a câmera de TV (vendido separadamente) deve ser conectada à TV.

#### Gerenciador de Dispositivo

Use os recursos da TV pela entrada USB ou por um teclado/mouse bluetooth.

#### Screen Mirroring

Exibe a tela do dispositivo móvel na sua TV usando uma conexão de rede com fio ou sem fio.

# 01.0 que tem nos Acessórios?

Controle Remoto Pilhas (AAA x 2) (opcional) Manual do Usuário Certificado de Garantia / Guia de Segurança Cabo de Força Óculos 3D Samsung Active (opcional)







Anel-suporte (55 polegadas e modelos acima)



Cabo Extensor IR

- Verifique se os itens acima foram incluídos com a TV. Se algum item estiver faltando, entre em contato com o representante.
- As cores e os formatos dos itens podem variar dependendo do modelo.
- Cabos não incluídos podem ser adquiridos separadamente.
- Verifique se não há nenhum acessório escondido atrás dos materiais da embalagem após abrir a caixa.



Aviso: As telas podem ser danificadas devido a pressão direta quando manuseada incorretamente. Recomendamos levantar a TV pelas extremidades, como mostrado.



# 02.Montagem da TV

# Como Instalar o Kit de Montagem na Parede (Opcional)



Caso instale o produto em uma parede, recomendamos que o instale somente da maneira recomendada pelo fabricante. Se não for bem instalado, o produto pode deslizar ou cair, causando ferimentos sérios a uma criança ou adulto e danificando seriamente o produto.

#### Instalação do Kit de Montagem na Parede

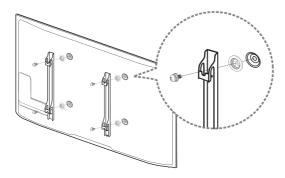
O kit de montagem na parede (vendido separadamente) permite instalar a TV na parede.

Para obter informações detalhadas sobre casomo instalar o suporte de parede, consulte as instruções fornecidas com o suporte. Recomendamos que você entre em contato com um técnico para instalar o suporte de montagem na parede. Não recomendamos que você faça a instalação sozinho. A Samsung Electronics não se responsabiliza por nenhum dano ao produto ou ferimento causado a você ou a outras pessoas caso decida instalar o suporte de parede por sua conta.

#### Instalação de um kit de montagem usando o anel-suporte

Antes de instalar qualquer kit de montagem na parede, monte-o usando o anel-suporte fornecido separadamente com a TV.

- Consulte o "Manual de Instalação" incluído em nosso kit de montagem na parede.



Os anéis-suporte são fornecidos somente com as polegadas 55 ou TVs maiores.

#### Especificações e Notas do Kit de Montagem na Parede

Instale seu suporte em uma parede sólida e perpendicular ao chão. Se a fixação for feita em algum outro material de construção, entre em contato com o revendedor mais próximo para obter informações adicionais. Se você instalar a TV no teto ou em uma parede com inclinação, ela poderá cair e ocasionar algum dano pessoal grave.

- As medidas padrão para kits de montagem na parede são mostradas na tabela abaixo.
- Os kits de montagem na parede da Samsung contêm um manual de instalação detalhado. Todas as peças necessárias acompanham o produto.
- Não utilize parafusos que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão.
- Não utilize parafusos mais longos do que a dimensão padrão ou que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão. Parafusos muito longos podem danificar o interior da TV.
- Para suportes de parede que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão, o comprimento dos parafusos pode ser diferente, dependendo das especificações do suporte.
- Não aperte os parafusos com muita força. Isso pode danificar o produto ou fazer com que ele caia, causando ferimentos. A Samsung não se responsabiliza por esses tipos de acidentes.
- A Samsung não se responsabiliza por danos ao produto nem ferimentos quando for usado um suporte de parede não especificado ou que não esteja em conformidade com os padrões VESA, ou caso o consumidor não siga as instruções de instalação do produto.
- Não instale a TV a uma inclinação maior do que 15 graus.
- Sempre conte com a ajuda de duas pessoas para instalar a TV na parede.

Família do Produto	Tamanho da TV em polegadas	Especificações VESA (A * B) em milímetros	Parafuso Padrão	Quantidade	A	
LED-TV	32 - 40	200 X 200	M8	Δ	B	
LED-IV	48 - 75	400 X 400	IVIO	IVIO 4	7	•



Não instale o kit de montagem na parede enquanto a TV estiver ligada. Isso pode causar ferimentos ocasionados por choque elétrico.

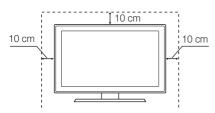
# Segurança do Espaço de Instalação

Quando você instalar a sua TV, mantenha uma distância de pelo menos 10 centímetros entre a TV e outros objetos (paredes, aparelho, etc.) para garantir que haja ventilação adequada. Não proporcionar a ventilação adequada pode causar fogo ou um problema com o produto devido a um aumento da temperatura interna.

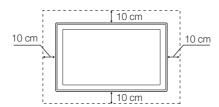
Se você usar peças fornecidas por outro fabricante, podem ocorrer problemas com o produto ou ferimentos causados pela queda do produto.

- Independentemente de usar uma base ou suporte de parede para a TV, é altamente recomendado utilizar somente as peças fornecidas pela Samsung Electronics.

#### Instalação com uma base.



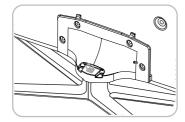
#### Instalação com um suporte de parede.

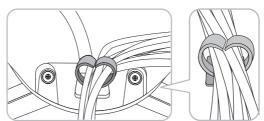


#### **Outros Avisos**

- A aparência real da TV pode ser diferente das imagens neste manual, dependendo do modelo.
- Tenha cuidado ao tocar na TV. Algumas peças podem estar um pouco quentes.

### Organize os cabos usando o Suporte de cabos





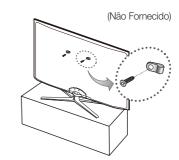
### Fixação da TV à Parede

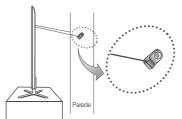


Cuidado: Puxar, empurrar ou subir na TV pode fazer com que ela caia. Certifique-se de que as crianças não se pendurem na TV ou a desestabilizem. Isso pode fazer com que a TV caia e cause ferimentos graves, podendo até levar à morte. Siga todas as instruções de segurança fornecidas no folheto de segurança que acompanha a TV. Para maior estabilidade e segurança, você pode adquirir e instalar o dispositivo antiqueda conforme descrito abaixo.

#### Para evitar que a TV caia:

- 1. Coloque os parafusos em grampos e prenda-os na parede firmemente. Verifique se os parafusos estão bem presos à parede.
  - Você pode precisar de material extra, como um chumbador dependendo do tipo de parede.
  - Como os grampos, parafusos e corda necessários não são fornecidos, você deve comprá-los separadamente.
- 2. Remova os parafusos da parte central traseira da TV, coloque-os em grampos e, em seguida, aperte-os novamente na TV.
  - Os parafusos podem não ser fornecidos com o produto. Neste caso, adquira os parafusos com as especificações a seguir.
  - Especificações do Parafuso
    - Para 32~65 polegadas: M8
- Conecte os grampos fixados na TV e os que estão fixados na parede com um cabo forte e prenda-os bem.
  - NOTA
  - Instale a TV próxima à parede para que ela não caia para trás.
  - É seguro conectar a corda para que os grampos fixados na parede fiquem no mesmo nível ou abaixo dos grampos fixados na TV.
  - Desamarre a corda antes de mover a TV.
- 4. Verifique se todas as conexões estão seguras. Verifique periodicamente as conexões para evitar qualquer sinal de insuficiência ou falha. Se tiver alguma dúvida sobre a segurança das conexões, entre em contato com um profissional de instalação.





(Não Fornecido)

# 03.Conexões

#### Alternando entre Entradas de Vídeo

Pressione o botão SOURCE para alternar entre os dispositivos conectados à TV.

Por exemplo, para alternar para um console de jogo conectado a uma segunda entrada HDMI, pressione o botão SOURCE. Na lista **Entrada**, selecione **HDMI2**. O nome das entradas podem variar dependendo do produto.

Selecione o botão TOOLS da tela Entrada para acessar as seguintes opções:

**Editar Nome**: Você pode nomear os dispositivos conectados à TV para mais facilmente identificar entradas externas.

VCR / DVD / Sinal Cabo / Sinal Satélite / PVR STB / Receptor AV / Jogos / Filmadora / PC / DVI PC / Dispositivos DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Nomeie o dispositivo conectado às entradas para facilitar a seleção de sua fonte de entrada.

- 🖎 Ao conectar um PC à porta HDMI (DVI) com o cabo HDMI, você deverá definir a TV para o modo PC em Editar Nome.
- Ao conectar um PC à porta HDMI (DVI) com o cabo HDMI para DVI, você deverá definir a TV para o modo DVI PC em Editar Nome.
- Ao conectar um dispositivo AV à porta HDMI (DVI) com o cabo HDMI para DVI, você deverá definir a TV para o modo Dispositivos DVI em Editar Nome.
- A Entrada "TV" não pode ser editada.

#### Informação

Veja informações detalhadas sobre os dispositivos conectados.

#### Anynet+ (HDMI-CEC)

Aparece uma lista exibindo os dispositivos externos conectados à TV, que suportam o anynet +.

#### Remover USB

Remova o dispositivo USB da lista com segurança. Esta função só está disponível quando o dispositivo USB está selecionado.

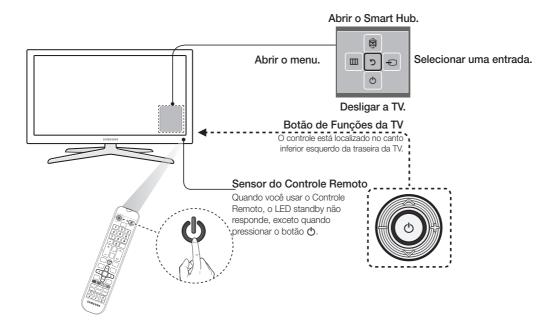
#### Configuração do Controle Remoto Universal

Use esta opção para configurar as configurações do controle remoto universal. Usando o controle remoto universal, os usuários podem controlar os dispositivos externos conectados à TV, como um set-top box, Blu-ray player, e receptor AV.

# 04. Realizando a configuração inicial

## Ligando e Controlando a TV

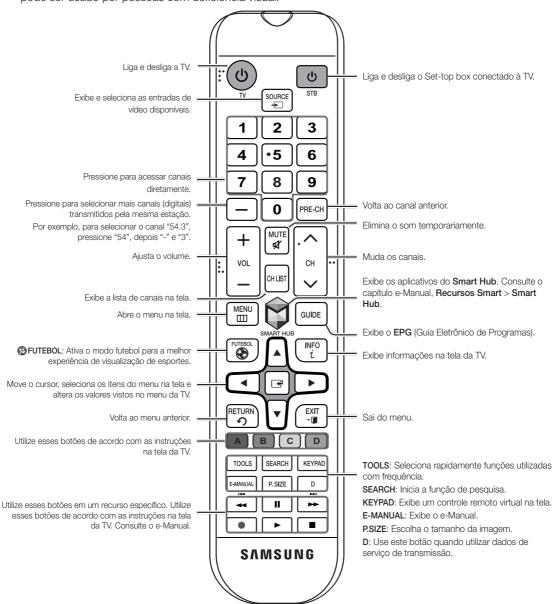
Você pode ligar a TV usando o controle remoto ou o Botão de Funções da TV, um pequeno joystick em formato de botão localizado no canto inferior esquerdo na parte traseira da TV. Permite controlar a TV sem o controle remoto



# 05.Como usar o controle remoto

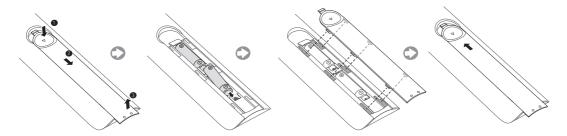
#### Usando o Controle Remoto

- Este controle remoto tem pontos de braille nos botões Power (Ligar/desligar), Channel, Volume e Tecla 5 e pode ser usado por pessoas com deficiência visual.



#### Instalação das Pilhas (Tamanho das pilhas: AAA x 2)

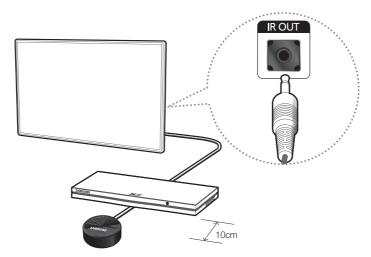
Faça com que a polaridade das pilhas corresponda aos símbolos no compartimento.



- Utilize o controle remoto a uma distância máxima de 7 metros da TV.
- Luzes brilhantes podem afetar o desempenho do controle remoto. Evite utilizá-lo quando estiver perto de luzes fluorescentes especiais ou sinais de néon.
- A cor e o formato podem variar, dependendo do modelo.

# Como configurar o Controle Remoto Universal

Esta TV tem um recurso de controle remoto universal que permite controlar o set-top box, Blu-ray players, home theaters e outros dispositivos externos de terceiros conectados à TV usando o controle remoto da TV.



Mantenha uma distância de 10 cm, pelo menos, entre o cabo extensor IR e o dispositivo externo, tal como a figura mostra. Alinhe o cabo extensor IR ao receptor de sinal do controle remoto do dispositivo externo. No entanto, não pode ter nenhum obstáculo entre o cabo extensor IR e o dispositivo externo. A presença de um obstáculo irá interferir na transmissão do sinal do controle remoto.

#### Adicionar o Dispositivo Externo

- Ligue o dispositivo externo que pretende configurar a função controle remoto universal e, em seguida, pressione SOURCE para abrir a tela de Entrada.
- 2. Selecione Conf. Controle Universal na parte superior da tela. Esse procedimento inicia o processo de configuração do controle remoto universal.
- 3. Siga as instruções na tela e configure o controle remoto universal. Se não funcionar, configure o controle remoto, digitando o número do modelo manualmente.

#### Serviço de Execução Automática de Dados

- Ligue ou desligue o Serviço de Execução Automática de Dados. Se a Execução Automática estiver ligada, o serviço de dados inicia automaticamente sem a interferência do usuário. Habilitando certas funções do seu sistema, o Serviço de Execução Automática de Dados pode ser interrompido.
- Para Ligar/Desligar o Serviço de Execução Automática de Dados, siga os passos abaixo:
   Menu → Transmissão → Config. do Canal → Serviço de Execução Automática de Dados → Ligado/Deslig.
- Dependendo da programação da emissora, o serviço de dados estará disponível ou não.
- O conteúdo transmitido pela emissora de TV referente a serviços de dados, é de responsabilidade da emissora.

# 06.Como configurar e Usar a Smart TV

#### Conectando a uma Rede

Conectando a TV a uma rede dá acesso a serviços online, como o Smart Hub, e permite que você atualize o software da TV on-line diretamente do site Samsung.com.

#### Conexão de Rede - Sem fio

Conecte a TV à Internet usando um roteador ou modem padrão



#### Cuidados com a Rede sem fio

- Esta Smart TV é compatível com os protocolos de comunicação IEEE 802.11 a/b/g /n. A Samsung recomenda a utilização do protocolo IEEE 802.11n. Caso contrário ao reproduzir um vídeo a partir de uma conexão de rede, o vídeo pode não ser reproduzido com fluidez.
- Para usar uma rede sem fio, a TV deve estar conectada a um roteador sem fio ou modem. Se o roteador sem fio suportar DHCP, a TV pode usar um servidor DHCP ou endereço IP estático para se conectar à rede sem fio.
- Selecione um canal que n\u00e3o est\u00e1 atualmente em uso para o roteador sem fio. Se o canal definido para o
  roteador sem fio estiver sendo usado por outro dispositivo, o resultado \u00e9 geralmente uma interfer\u00e9ncia e/
  ou uma falha de comunica\u00e7\u00e3o.
- A maioria das redes sem fio possui um sistema de segurança opcional. Para ativar um sistema de rede sem fio de segurança, você precisa criar uma chave de segurança utilizando caracteres e números, em seguida, insira a chave no roteador através do menu. Então, digite essa chave de segurança em quaisquer outros dispositivos que você deseja para se conectar à rede sem fio.

#### Protocolos de Segurança de Rede

A TV só suporta os seguintes protocolos de segurança de rede sem fio:

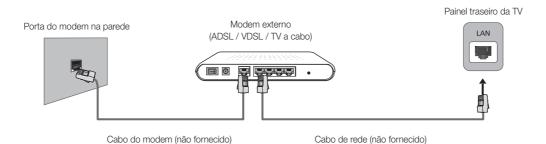
- · Modos de Autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- · Tipos de Criptografia: WEP, TKIP, AES

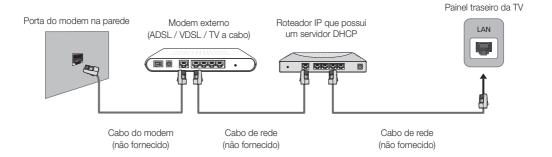
De acordo com as mais recentes especificações de certificação Wi-Fi, as TVs Samsung não são compatíveis com encriptação de segurança do tipo WEP ou TKIP em redes 802.11n.

Se o roteador sem fio oferece suporte a WPS (Configuração Wi-Fi Protegida), você pode conectar a TV à rede usando PBC ou uma SENHA. O WPS configura automaticamente o SSID e as configurações de chave WPA. Sua Smart TV não pode se conectar a roteadores sem fio não certificados.

#### Conexão de Rede - A cabo

Há três maneiras principais para conectar sua TV à rede usando o cabo, dependendo da configuração da rede. Elas estão ilustradas abaixo:







Cabo de rede (não fornecido)

- A TV não é compatível com velocidades de rede menores ou iguais a 10 Mbps.
- Utilize um cabo Cat. 7 para a conexão.

# INFORMAÇÃO " O DISPOSITIVO BLUETOOTH DESTE APARELHO FUNCIONA SOMENTE COM A UTILIZAÇÃO DO ÓCULOS 3D SAMSUNG ACTIVE ".

# 07.0btendo mais detalhes do e-Manual

#### Visualizando o e-Manual

O e-manual integrado contém informações sobre as principais funções da sua TV.

- Você pode baixar uma cópia do e-manual no site da Samsung, e lê-lo em seu computador ou imprimi-lo.
- Palavras em amarelo (ex., **Modo de Imagem**) indica um item do menu e palavras em negrito em branco (ex., Smart Hub) indicam botões do controle remoto.
- São usadas setas para indicar o caminho do menu. (Exemplo: MENU > Imagem > Modo de Imagem)
  - Selecione o E-MANUAL no painel do controle remoto virtual. Você também pode selecionar Suporte > e-Manual no menu da TV. O e-Manual é carregado na tela.
  - Selecione uma categoria no lado esquerdo da tela. Uma vez que uma seleção foi feita, o conteúdo da categoria selecionada é exibida no lado direito da tela.
  - 3. Selecione um item da lista. Isso abre o e-manual na página correspondente.

#### Se a descrição não se encaixar em uma única tela...

Role as páginas usando um dos seguintes métodos.

#### Funções Adicionais do e-Manual

#### Carregando Páginas usando Palavras-chave

Selecione **Buscar** na tela para abrir a tela de pesquisa. Insira uma palavra de pesquisa e selecione **Concluído**. Selecione um item dos resultados de pesquisa para carregar a página correspondente.

#### Carregando Páginas da Página do Índice

Selecione **Índice** na tela para abrir a tela de índice. Selecione uma letra e escolha uma palavra-chave da lista para navegar até a página correspondente.

# Usando Páginas abertas para Carregar Páginas Anteriormente Lidas

Selecione Páginas abertas na tela. Uma lista de páginas anteriormente lidas é exibida. Selecione uma página. O e-Manual salta para a página selecionada.

#### Acessando o Menu a partir do e-Manual (Exp. Agora)

Selecione (Exp. Agora) do lado direito da função página de descrição para acessar o menu correspondente e experimente a função de imediato. Se você quiser ler a entrada do e-Manual em uma função do menu de tela específico, pressione o botão **KEYPAD**, e em seguida selecione **E-Manual** (ou apenas o botão e-Manual no controle remoto), dos botões exibidos na tela para carregar a página do e-Manual correspondente.

- Algumas opções de menu não podem ser usados.

#### Carregando Páginas de Referência

Selecione (Vincular) do lado direito da função página de descrição para acessar a página de referência correspondente.

#### Atualizando o e-Manual para a Versão mais Recente

Você pode atualizar o e-manual, da mesma forma que você atualiza aplicativos.

- 1. Pressione o botão pe mova para o item do e-Manual na tela SAMSUNG APPS.
- 2. Pressione e mantenha pressionado o botão 🗗. O menu Ferramentas é exibido.
- 3. Selecione Atual. Aplic. do menu Ferramentas. Uma janela popup é exibida.
- 4. Selecione e-Manual na janela popup e em seguida selecione Atualizar. Você pode atualizar o e-manual para a versão mais recente.

#### Configurando Atualização Automática

Menu > Smart Hub > Config. Aplicat.

Para atualizar o e-manual automaticamente, navegue até menu **Smart Hub** > **Config. Aplicat.** e configure a opção **Atualização Autom.** para **Ligado**. O e-manual é atualizado automaticamente quando uma atualização estiver disponível.

# 08. Solução de Problemas e Manutenção

# Solução de Problemas

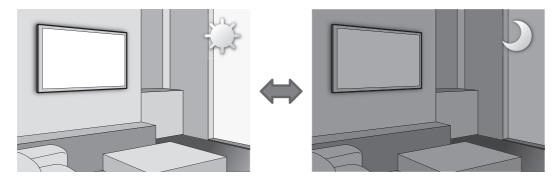
Se a TV aparentar ter algum problema, primeiro verifique esta lista de possíveis problemas e soluções. Além disso, consulte a seção Solução de Problemas no e-Manual. Se nenhuma dessas dicas de solução de problemas se aplicar ao seu caso, visite o site www.samsung.com/suporte ou entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente Samsung.

Problemas	Soluções e Explicações
Oscilação de brilho e Intensidade de luz	Caso sua TV Samsung apresente oscilação de brilho e intensidade de luz esporadicamente, pode ser necessário desativar alguns de seus recursos de economia de energia.  Desabilite Economia Energia (Sistema > Solução Ecológica > Sensor Ecológico) e/ou Economia Energia (Sistema > Solução Ecológica > Economia Energia) e verifique novamente.
Conexões Componente / Cor da Tela	Caso ache que a cor da tela de sua TV Samsung não está correta ou que ela está preto e branco, execute o Teste de Imagem no Auto Diagnóstico (Suporte > Auto Diagnóstico > Teste de Imagem). Se o problema de imagem é causado pela TV, o problema deve ser visível no Teste de Imagem. Se o problema não é visível, confirme se as portas de entrada de vídeo da TV estão conectadas as portas de saída de vídeo corretas do dispositivo externo e que nenhuma das conexões estão soltas. Finalmente, se possível, teste seus dispositivos de vídeo externos, ligando-os a uma outra TV.
Brilho da Tela	Caso as cores na sua TV Samsung estejam corretas, um pouco mais escuras ou claras demais, tente ajustar as seguintes configurações primeiro.  Vá até Imagem e ajuste Luz de fundo, Contraste, Brilho, Nitidez, Cor, Matiz (Vd/Vm) e outras configurações de ajuste da qualidade de imagem.
Auto Motion Plus / Arrasto	Se verificar arrastos ou "efeito fantasma" nas imagens da tela da sua TV, você pode corrigi-las por meio do Auto Motion Plus (Imagem > Opções de Imagem > Auto Motion Plus).
Desligamento Indesejado	Caso sua TV Samsung pareça estar desligando sozinha, tente desativar alguns de seus recursos automáticos de economia de energia da TV. Verifique se Sleep Timer (Sistema > Hora > Sleep Timer) foi ativado. O Sleep Timer desliga a TV automaticamente para economia de energia após um período de tempo que você seleciona. Se o Sleep Sleep Timer não estiver ativado, veja se Sem Sinal Espera (Sistema > Solução Ecológica > Sem Sinal Espera) ou Deslig. Automático (Sistema > Solução Ecológica > Deslig. Automático) foi ativado. Sem Sinal Espera desliga a TV se nenhum sinal for recebido pela TV por um período de tempo especificado. Deslig. Automático desliga a TV se não houver nenhuma entrada do usuário dentro de quatro horas.
Problemas ao Ligar a TV	Quando o televisor for ligado, o led piscará cinco vezes antes da imagem aparecer.  Se estiver com problemas para ligar sua TV Samsung, há vários detalhes a verificar antes de ligar para a central de atendimento.  Se o cabo estiver conectado corretamente e se o controle remoto estiver funcionando normalmente, o problema pode ser com a conexão do cabo da antena ou o set-top box não está ligado. Verifique a conexão da antena ou ligue o set-top box.
Montagem da Base	Se você tiver algum problema na montagem da base, verifique o Guia de Instalação Rápida.
Não consigo Encontrar um Canal	Execute novamente a Configuração (Vá para Menu > Sistema > Configuração) ou execute a Prog. Automática. (Vá para Menu > Transmissão > Prog. Automática).

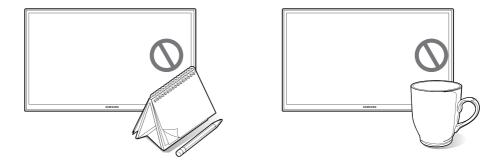
Problemas	Soluções e Explicações
A TV não liga.	Certifique-se de que o cabo de alimentação CA está conectado corretamente à tomada de parede e à TV. Certifique-se de que a tomada de parede está funcionando. Experimente pressionar o botão 🖒 na TV para verificar se o problema não é o controle remoto. Caso a TV ligue, consulte a seção "O controle remoto não funciona", localizada mais abaixo.
Não há imagem/vídeo.	Verifique as conexões de cabo. Retire e reconecte todos os cabos conectados à TV e aos dispositivos externos.  Configure as saídas de vídeo de seus dispositivos externos (cabo/set-top box, DVD, Blu-ray, etc.) de modo compatível com as conexões de entrada da TV. Por exemplo, caso a saída de um dispositivo externo seja HDMI, ela deve ser conectada a uma entrada HDMI da TV.  Certifique-se de que seus dispositivos conectados estão ligados.  Certifique-se de selecionar a fonte de entrada correta.  Reinicie o dispositivo conectado, desconectando e reconectando o cabo de alimentação do dispositivo.
O controle remoto não funciona.	Substitua as pilhas do controle remoto. Verifique se as pilhas estão instaladas com os pólos (+/-) na posição correta.  Limpe a janela do transmissor do controle remoto.  Tente apontar o controle remoto diretamente para a TV a cerca de 1,5 ~1,8m de distância.
O controle remoto do set-top box/receptor de satélite não liga ou desliga a TV e nem ajusta seu volume.	Programe o controle remoto do set-top box/receptor para operar a TV. Consulte o manual do usuário do set-top box/receptor de satélite para obter o código da TV SAMSUNG.

- Esse painel TFT LED usa um painel formado por subpixels que requerem tecnologia sofisticada de produção. Entretanto pode haver alguns pixels luminosos ou escuros na tela. Esses pixels não causarão nenhum impacto no desempenho do produto.
- Para manter sua TV na condição ideal, atualize o firmware mais recente. Use as funções Atualizar Agora ou Atualização Automática no menu da TV (Menu da Tela > Suporte > Atualização de Software > Atualização de Software > Atualização Autom. > Desligado/Ligado).

# Sensor Ecológico e Brilho da Tela



Sensor Ecológico mede a luminosidade do seu ambiente interno e otimiza o brilho da TV automaticamente para reduzir o consumo de energia. Isso faz com que a TV escureça e clareie automaticamente. Se você quiser desativar esta função, vá para Menu > Sistema > Solução Ecológica > Sensor Ecológico e selecione lig. ou deslig.



Não bloqueie o sensor com qualquer material. A TV pode diminuir o brilho da imagem.

### **Suporte Remoto?**

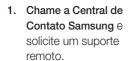
O Serviço de suporte remoto da Samsung oferece a você um técnico que pode remotamente ajudá-lo a resolver os problemas da sua TV:

- · Diagnosticar a sua TV
- · Ajustar as configurações da TV para você
- · Restaurar sua TV aos valores de fábrica
- · Instalar atualizações de firmware recomendados

#### Como o Suporte Remoto Funciona?

Ter um técnico Samsung remotamente para a manutenção de sua TV é realmente muito simples.







 Abra o menu da sua TV e vá para a seção de Suporte.



3. Selecione
Gerenciamento
Remoto e Forneça a
Senha# ao técnico.



 O técnico, então acessará a sua TV. Isso é tudo!

# Armazenamento e Manutenção

- Se colar adesivos na tela da TV, podem ficar algumas marcas depois de removê-los. Limpe a tela para assistir a TV.
- A parte externa e a tela do produto podem ser riscadas durante a limpeza. Para evitar riscos, certifique-se de limpar a parte externa e a tela com cuidado usando um pano macio para prevenir riscos.



Não borrife água diretamente sobre o produto. Qualquer líquido que entre em contato com o produto poderá provocar falha, incêndio ou choque elétrico.



Limpe o produto utilizando um pano macio umedecido com uma pequena quantidade de água. Não use líquidos ou produtos de limpeza inflamáveis (ex., benzeno, tíner).

# 09. Especificações e outras informações

# **Especificações**

Resolução da Tela	1920 x 10	080
Considerações Ambientais		
Temperatura Operacional	10°C a 40°C	
Umidade Operacional	10% a 80%, sem condensação	
Temperatura para Armazenamento	-20°C a 45°C	
Umidade para Armazenamento	5% a 95%, sem condensação	
Rotação da Base (Esquerda/Direita)	-15° ∼ 15°	
Nome do Modelo	UN40H6400	UN48H6400
Tamanho da Tela	40″	48″
(Diagonal)	(40.0 medido na diagonal)	(47.6 medido na diagonal)
Consumo de Energia		
Operação normal	117 W	134 W
Standby	< 1 W	< 1 W
Som (Saída)	10W x 2	
Dimensões (L x A x P)		
Corpo	917.6 x 535.4 x 63.1 mm	1086.1 x 630.1 x 63.5 mm
Com suporte	917.6 x 598.4 x 266.9 mm	1086.1 x 705.1 x 308.2 mm
Peso		
Sem Suporte	8.2 kg	11.9 kg
Com Suporte	9.4 kg	13.5 kg
Nome do Modelo	UN55H6400	UN60H6400
Tamanho da Tela	55″	60″
(Diagonal)	(54.6 medido na diagonal)	(60.0 medido na diagonal)
Consumo de Energia		
Operação normal	162 W	195 W
Standby	< 1 W	< 1 W
Som (Saída)	10W x 2	
Dimensões (L x A x P)		
Corpo	1241.4 x 717.4 x 64.0 mm	1375.6 x 796.2 x 64.4 mm
Com suporte	1241.4 x 792.5 x 308.2 mm	1375.6 x 869.0 x 308.2 mm
Peso		
Sem Suporte	16.6 kg	21.8 kg
Com Suporte	18.2 kg	23.8 kg

Nome do Modelo	UN65H6400
Tamanho da Tela	65″
(Diagonal)	(64.5 medido na diagonal)
Consumo de Energia	
Operação normal	224 W
Standby	< 1 W
Som (Saída)	10W x 2
Dimensões (L x A x P)	
Corpo	1465.4 X 845.3 X 70.9 mm
Com suporte	1465.4 X 927.8 X 377.0 mm
Peso	
Sem Suporte	25.1 kg
Com Suporte	28.7 kg

Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- A aparência real da TV pode diferir das imagens neste manual, dependendo do modelo.
- Para obter mais informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta que está no produto.
- O peso indicado acima pode variar de acordo com a área.

#### Modo standby

Para diminuir o consumo de energia desconecte o cabo de energia quando você não usar a TV por um longo tempo.

# Licenças











#### HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.





secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br

#### Alerta de imagens estáticas

Evite exibir imagens estáticas (como arquivos de fotos jpeg) ou elementos de imagens estáticas (como logotipos de programas de TV, panorama ou formato de imagem 4:3, barras de notícias ou de bolsa de valores na parte inferior da tela, etc.) na tela. A exibição constante de imagens estáticas pode causar desgaste na tela LED, afetando a qualidade da imagem. Para reduzir o risco de tal efeito, siga as recomendações abaixo:

- Evite exibir o mesmo canal de TV por longos períodos.
- Sempre tente exibir as imagens em tela cheia, use o menu de formato de imagem da TV para encontrar a melhor configuração.
- Reduza os valores de brilho e contraste até o mínimo requerido para obter a qualidade de imagem desejada, já que valores altos demais podem acelerar o processo de queima.
- Use todas as funções da TV designadas para reduzir a retenção de imagem e queima de tela. Consulte o e-Manual para obter mais detalhes.

# Informações Importantes sobre a Garantia em Relação ao Formato de Visualização da Televisão

- Veja o cartão de garantia para obter mais informações sobre os termos da garantia.

Os monitores LED no formato wide screen (16:9, relação de largura x altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion no formato wide screen. As imagens exibidas nelas devem estar, principalmente, no formato widescreen 16:9, ou serem expandidas para preencher a tela caso o seu modelo ofereça tal função e as imagens estejam em constante movimento. A exibição de gráficos e imagens parados na tela, como as barras escuras laterais nas programações e vídeos da TV em formato padrão não expandido, deve ser limitada a não mais de 5% do tempo total de visualizações na TV por semana.

Além disso, a exibição de outras imagens e textos parados, como notícias sobre o valor de ações, exibições de videogames, logotipos, sites ou gráficos e padrões de computador, deve ser limitada para todas as TVs, conforme descrição acima. A exibição de imagens paradas que ultrapasse as orientações acima pode causar um desgaste irregular dos monitores LED e, consequentemente, problemas de imagens duplicadas permanentes na tela. Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo imagens em movimento, em tela cheia, em vez de imagens paradas ou barras escuras. Nos modelos LED que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia.

Esteja atento à seleção e à duração dos formatos de TV utilizados para visualização. O desgaste irregular do monitor LED como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada Samsung.



#### REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO →TV

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

AV. BRASIL. 303 - SALA 7 - CENTRO 69900-100 Fone: (68) 3223-6525

COMPUCELL
AV. D.JAI, MA BATISTA, 143 - CHAPADA
69950-010 Fone: (92) 3238-7645
947742 rmanebrid@hormal.com
MAXIMA ASSISTÊNCIA
AV. JOAQUIM NABUCO. 2379 - CENTRO
69020-031 Fone: (92) 3622-6807
maxima assistencis@iterra

AP - MACAPÁ

CELL SHOP
AV, PROF. CORA DE CARVALHO, 2118 - CENTRO
68900-040 Fone: (96) 3224-2228
inffresonshay@som.com.br
SUPORTE INFORMATICA
AV, FELICIANO COELHO. 356 - TREM
68901-025 Fone: (96) 3223-1529
chamidosuporte@suportem.br

BA - ALAGOINHAS

BA - FEIRA DE SANTANA

BA - IRECÊ

ELETRONICA CAMPOS
AV. PROF. JOEL LOPES, 365 - CENTRO
44900-000 Fone: (74) 3641-0202
6072995 ellane.campos@elotronicac

BA - PAULO AFONSO

ELETRONICA TV CORES
PÇA BRÂULIO GOMES, 26 - CENTRO
48602-020 Fone: (75) 3281-1349
3408048 confusable/firi com br

BA - PORTO SEGURO

| 1737936 valdemir@eletronicatvvid | ESC PITUBA - EXCLUSIVA SAMSUNG | AV. TANCREDO NEVES, 2421 | 41820-021 | Fone: (71) 2104-0328 | 3278556 samsung@ficbr.com.br

BA - SANTO ANTÔNIO DE JESUS

HITECH ELETRÓNICA
R. MONS M. FRANCISCO DA SILVA, 116, 10 ANDAR
44571-075 Fone: (75) 3631-4470
3441859 http://ghitecheletronica.com.br

BA - TEIXEIRA DE FREITAS

CE - FORTALEZA

..reo.r4e centrotecnico@cteduso.com.l ESC FORTALEZA - EXCLUSIVA SAMSUNG AV. SANTOS DUMONT. 3301 - AJ DEOTA

CE - IGUATU

### CELTRAPIPOCA

ELETRONICA GELSON

R. RAMMUNDO TEOFILO DE CASTRO, 230

### E2500-000 Fone: (88) 3631-2030

3482211 gelsonika@cmail.com

CE - JUAZEIRO DO NORTE

ES - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

ES - COLATINA

ES - GUARAPARI

ELETRÓNICA PANAMIX
ROD.JONES DOS SANTOS NEVES. 344
29215-002 Fone: (27) 3361-4355
1738102 panamix@veloxmal.com. ES - LINHARES

AV. RUI BARBOSA, 698 - CENTRO 29900-072 Fone: (27) 3371-0148 3483564 estoque\_atec@veloxmail.com.br ES - SERRA ELETRÔNICA NOVA TELEÁUDIO W ARIDO SAAD, 230 - QD 30 - LJ 01

AV. ABIDO SAAD, 230 - QD 30 - LJ 01 29175-520 Fone: (27) 3243-2090 4202071 adm@novateleaudio.com.br

ELETRÓNICA LUCH
AV. LUCIANO DAS NEVES, 911 - CENTRO
29100-200 Fone: (27) 3929-2141
3428719 psubluchiĝbel com br
TELEMÁTICA, COMÉRCIO E INDÚSTRIA
AV. JERÔNIMO MONTEIRO 155
29100-400 Fone: (27) 2124-3530
1738261 telematica@telematicaes.com br

ES -VITÓRIA

VIA DIGITAL

R. ARINESTO DE OLIVEIRA PINTO.315
75020-060 Fone: (62) 3311-7589
1738318 viadigital.anp@terra.com.ii

NUCLEO SERVICE R. 86.655 - QD F 21 - LT 79 - SETOR SUL 74083-385 Fone: (62) 3212-1222 6263676 6263676 randemucleoservice@ten RADIBRA RADIOTÉCNICA BRASILEIRA AV. INDEPENDÊNCIA, 5844 74070-010 Fone: (62) 3221-8200 1737938 radibra@netgo.com.bi

SERV SUL AV T 63, Q 571, 1756 - NOVA SUICA 74280-230 Fone: (62) 3285-771 3296922 adm@servsulnet.com

GO-LUZIANI ELETRONICA MARISTA R. SANTISSIMO SACRAMENTO, 381 - CENTRO 72800-280 Fonc: (61) 3622-1740 6255840 eletronica\_marista@hotmal.com

GO - RIO VERDE
CELIOMAR DA SILVA GUERREIRO
R. NILVALDO RIBEIRO DA CUNHA. 1145
75902-520 - Fone: (64) 3621-1254
3408716 polytecnica assisti@terra.com.br

MA - IMPERATRIZ

ANALÓGICA SERVICE
R. CEARÁ, 126 - JUSSARA
65901-610 Fone: (99) 3523-2906
6242555 arauioservice@vahoo.com.br MA - SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

MEGA SERVICE AV. CASTELO BRANCO, 467 - LOTE 09 65076-091 Fone: (98) 3227-5340

DM LTDA ANO SANTOS, 703 - CENTRO B Fone: (34) 3241-6026

ESC BELO HORIZONTE - EXCLUSIVA SAMSUN R. JUIZ DE FORA, 1384 - SANTO AGOSTINHO 30180-061 Fone: (31) 3326-1400 3056730 samsunabh@samsunabh.cor

MG - BETIM TEC LINE
AV. GOVERNADOR VALADARES, 791 - CENTRO
32510-D10 Fone: (31) 3532-1704
6240326 stendimento@teclineservice.co

MG - DIVINÓPOLIS AUDIO CLÍNICA R. MATO GROSSO, 755 - CENTRO 35500-027 Fone: (37) 3222-3313 1660526 adinica@mastercabo.cor

MG - GOVERNADOR VALADARES

35 to.

M/G-IFAPIRES

ELETRONICA CONSERTEC

ELETRONICA CONSERTEC

1 0 001 PRUDENCIO: 219A - PARA

35900-048 Fore: (31) 3831-6218

almediaconsentec@gma

SA LIMA, 189 - CENTRO Fone: (32) 3215-2488 teslaeletronica@terra.co

MG - MONTES CLAROS R. JUSTINO CÂMARA, 48 - LJ 5 - CENTRO 39400-010 (38) 3213-3806

AV. OTTO KRAKAUER, 1066 - SANTA CLARA 37904-028 Fone: (35) 3521-6019 4205703 radiotecpassos@hotmail.com

MG - POCOS DE CALDAS

MG - POUSO ALEGRE

 3463578
 michelepa55@ig.com.br

 TELECENTRO ELETRÔNICA
 POL. JOÃO PINHEIRO, 246 - CENTRO

 37550-000
 Fone: (35) 3423-5983

 3489899
 tecnocentropousoalegre.

LAGOS ELETRÓNICA
AV. JOÃO XXIII. 332 - BOA VISTA
35700-537 Fone: (31) 3771-3307
3409035 lagoseletronica@yahoo.c

MG - UBERABA

CENTER SON R. SÃO BENEDITO. 832 - SÃO BENEDITO 38022-100 Fone: (34) 3336-3431 1737949 grmcenterson@uol.com 173/949 gmoentersonguotoom.br ELETRÓNICA COLORSOM AV. GUILHERME FERREIRA, 1050 - SÃO BENEDITO 38022-200 Fone: (34) 3333-2520

MG - UBERLÂNDIA

MG - VARGINHA

MS - CAMPO GRANDE GR ELETRONICA AV. ERNESTO GEISEL, 5419 - CABREUVA 78009-410 Fone: (67) 3383-2728

MS - DOURADOS

TR LUNK R. HAYEL BOM FACKER, 2110 - JD. SÃO PEDRO 19610-050 Fone: (67) 3421-2726 3240871 t/luar@yahoo.com.br

PLANTV
AV GENERAL MELLO, 432 - SL 1
78015-300 Fone: (65) 3322-1237
3463395 tvluarcuiabadm@hotmail.com

R. DAS ROSAS, 925 - CENTRO

COUTO MAGALHÃES, 465

VÍDEO CHECK
TRAV. TRÈS DE MAIO. 1543 - SÃO BRAZ
Fone: (91) 3249-7210

6169249

P.1 - MAIRAB 4

BORGES INFORMATICALTIDA

AV, ANTONIO MAIA 866 - CENTRO

«8500-005 Fone: (94) 3322-2585

borge a@leolar.com.br

PA - SANTARÉM

PB - CAMPINA GRANDE

PB - JOÃO PESSOA

PB - SANTA RITA MI. SERVICE CENTER
R. CEL. DOMICIANO, 112 - CENTRO
58300-170 Fone: (83) 9996-2558
3403223 miservicecenter.santaritaeb

PE - CARPINA

PE - CARUARU

PE - GARANHUNS

PE - JABOATÃO DOS GUARARAPES

PE - PETROLINA

APOLLO SOM R. DR JÚLIO DE MELLO, 694 - CENTRO 56302-150 Fone: (87) 3862-2530 5142782 apollosom@uol.com.br

ESC RECIFE - EXCLUSIVA SAMSUNG

PE - SÃO LOURENÇO DA MATA R ISCO CORREIA, 988 - CENTRO Fone: (81) 3525-0810 tecnocenteritda@hotmail.com

PI - PARNAÎBA LEVIDEO
FRANCISCO CORREIA, 416 - CENTRO
200-270 Fone: (86) 3323-1997
65132 ebstelevideo@io.com.b

PI - TERESINA

PR - APUCARANA

Para maiores informações sobre rede de servicos autorizados acesse: http://www.samsung.com/br/support/location/serviceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso



#### REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO →TV

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

R. BARÃO DO CERRO AZUL. 987 - CENTRO 85801-080 Fone: (45) 3038-8999 1738241 km ~ ~ ~

PR - DOURADINA

PR - FOZ DO IGUAÇU

PR = GUARAPUAVA

RAS SERVICE
R. QUINTINO BOCAIUVA, 1257 - St. 03 - CENTRO
85010-300 Fone: (42) 3622-7800
6030459 kes.gua@kesservice.com.br

PR - MARINGÁ EXCLUSIVA CELULARES AV. NEO ALVES MARTINS, 1886 - ZONA 01

PR - PARANAGUÁ

PR - PONTA GROSSA

RJ - ANGRA DOS REIS

RJ - CABO FRIO

ELETRÔNICA SLATERRA, 86 -JD. CAICARA -360 Fone: (22) 2644-0703 28905-100 3439768

RJ - CAMPOS DOS GOYTACAZES

. GESTEIRA PASSOS, 34 - CENTRO 70 Fone: (22) 2735-1804 RJ - DUQUE DE CAXIAS

RJ - MACAÊ

CA I - FIGUEIRA Fone: (21) 2633-3342 js3.eletro@yahoo.com.br

RJ - NILÓPOLIS DEDE ALITORIZADA ÁUDIO E VÍDE DE AUTORIZADA AUDIO E VIDEO GETÚLIO DE MOURA, 2031 - CENTRO 125-002 Fone: (21) 2791-4991 14135 rede.autorizada@gmail.o

REC VIDEO R. SALDANHA MARINHO. 117 LJ - CENTRO 24030-040 Fone: (21) 2811-3534 1660670 rec.video@bol.com.br

TECNICOM INFORMÁTICA
R. JOSÉ TESSAROLO DOS SANTOS, 77
28625-140 Fone: (22) 2522-3622
1660985 suporte@tecnicominform

MAGISTRAL
R. VILA ADELAIDE. 335 - JD. BRASILIA I
27514-100 Fone: (24) 3355-0101
6249382 magistral.eletronica@terra

RJ - RIO DE JANEIRO

TR. DOS BANDEIRANTES, 1393 - TAQUARA 710-571 Fone: (21) 2426-4701

ESC BARRA - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV: OLEGARIO MACIEL, 101 - LJS D e E
22621-200 Fone: (21) 2493-8002 | 1660928 | barradatijuca@samsung.srv.br | ESC CENTRO RIO - EXCLUSIVA SAMSUNG | AV. GOMES FREIRE, 148 - CENTRO | 20231-013 | Fone: (21) 2526-9292

SES CENTRO - PONTO DE COLETA SAMSUNG
AV. RIO BRANCO. 50 - 2° ANDAR - CENTRO

3439013 adm@fxcenter.net

SES MADUREIRA - PONTO DE COLETA
R. DOMINGOS LOPES, 671 - GALERIA A - LJ H

PHI.SEPVICE FLETRONICA
ESTR. DO GALEÃO, 634 - LI A
21931-001 Fone: (21) 3396-1447
1666930 philesriphistervice.com.br
QUEOPS CAMPO GRANDO
R. SACRAMENTO BLACKE. 77
23052-160 Fone: (21) 3394-0202
quadratical description of the control of the control

SERVITRON SERVIÇOS ELETRÓNICOS AV. MERITI, 2584 - VILA DA PENHA 21211-006 Fone: (21) 2482-9107

166U548 servitron@veloxmail.com.br

SES BARRA\_ - PONTO DE COLETA SAMSUNG

RJ - SÃO GONCALO

RJ - SÃO JOÃO DE MERITI

RJ - TERESÓPOLIS

25953-060 Fone: (21) 2742-0174 6238550 atendimento@solucaco

RJ - VOLTA REDONDA

JUSTEN CELULAR

R. 16, 65 SL 102 - VL SANTA CECÍLIA

27260-180 Fone: (24) 3342-6907

3278935 isoslular@isoslular.com

RN - MOSSORÓ

ELETRONICA MANCHETE

AV. PRESIDENTE DUTRA. 109

59628-000 Fone: (84) 3316-4448

3468333 eletronicamanchete@kj.com.br

RO - ARIQUEMES

AV. JAMARI. 2172 76870-330 Fone: (69) 3536-5045 3443925 paranasateletronica@hot

ETRÔNICA PANAMÉRICA RUI BARBOSA. 1280 - CENTRO 977-075 Fone: (69) 3443-1415 45312 caccal@eletronicapanam

RO - JI-PARANÁ
ELETRÔNICA CENTRAL
AV. MARINGÁ. 1085 - NOVA BRASILIA
78964-00 Fone: (69) 3423-9288
3453178 eclairsant@hotmail.com

RO - PORTO VELHO

RR - BOA VISTA

RS - BAGÉ

ANNAYX
R. DR. PENA, 30 - CENTRO
96400-000 Fone: (53) 3241-5925
3435765 annayx@annayx.com.bd RS - BENTO GONÇALVES

ELETRÓNICA MARINI
R. GAL. CÂNDIDO COSTA. 184 - LJ 01
95700-000 Fone: (54) 3452-6825
4884124 atmatis/8terra con br RS - CAXIAS DO SUL

RS - FARROUPILHA

SILTEG R. DR. JAIME ROSSLER, 133 - SL 02 95180-000 Fone: (54) 3268-3603 RS - IJUÍ

TECNICA 6 - CENTRO Fone: (55) 3333-2328 zap-eletronica@hotmail.com

RS - NOVO HAMBURGO ANNAYX
AV. MARCÍLIO DIAS. 779 - RIO BRANCO
93310-110 Fone: (51) 3065-2011
6296439 anneys communication

ANNAYA R. PAISSANDÚ, 1028 - SL. 1 - CENTRO 99010-100 Fone: (54) 3045-1011 3470173 annayx.samsung@terra.com.br RS - PELOTAS

RS - RIO GRANDE R. GENERAL NETO, 495 - CENTRO 96200-010 Fone: (53) 2125-9803 1738060 buttsom@buttsom.com.br

RS - SANTA CRUZ DO SUL ELETRONIGA ZILLMEN R. RAMIRO BARCELOS. 1272 - CENTRO 96810-152 Fone: (51) 3713-129

RS - SANTA MARIA

SC - BLUMENAU WAFLOM BLUMENAU
R. REPÜBLICA ARGENTINA, 225 - PONTA AGUDA
89050-100 Fone: (47) 3335-7518
3355654 wapcom\_blumenau@terra.com.t

SC - CHAPECÓ

SC - CRICIÚMA K&S SERVICE R. JOÃO PESSOA, 620 - SL. 01 e 02 88801-530 Fone: (48) 3437-6123 1738257 kes.cri@kesservice.com.br

SC - FLORIANÓPOLIS

SC SERVICE
R. TIJUCAS. 435 - LJ 01 e 02
88301-361 Fone: (47) 3046-0044
3278072 kajai@escsamsung.com.br

SC - JARAGUÁ DO SUL

ELETRONICA GRETEC

R. JOÃO JANUÁRIO AYROSO. 10 - SL 02
89253-100 Fone: (47) 3372-2050
3484130 egreteo@gmail.com

TOTA I. MARECHAL DEODORO, 377 - CENTRO 9501\_000 Fone: (49) 3229-3646

SC - SÃO JOSÉ

ERVICE
PEDRO II, 472 - CAMPINAS
1-320 Fone: (48) 3244-0045
821 scservice@escsemsung.com.br

SE - ARACAJÚ EXPRESSCEL.
R. ESTÂNCIA, 277 - CENTRO
49010-180 Fone: (79) 3211-0620
rnenvs.expresscel@gma\*

SP - AMERICANA

SP - ARACATUBA

ELETRONICA JORDAO R. MARCÍLIO DIAS. 1301 - PARAÍSO 16045-970 Fone: (18) 3624-3655 3451964 edu\_ata@terra.com.br

SP - ARARAQUARA
COMPITALIA INFORMATICA
AV. PEDRO GALEAZI. 183 - VILA VELOSA
14806-015
3443948 compitala@g.com.br

SP - BARRETOS

SP - BARUERI

CENTERFEIL

AV. SANTA ÜRSULA. 35 - CENTRO
08401-20
Fone: (11) 4199-3021
1660757
centerffi@centerffi.com

SP - BAURU

R. RIO BRANCO, 19-79 - VILA AMÉRICA 17014-037 Fone: (14) 3234-3403 3441833 assistencia@tektron.com

SP - BOTUCATU

SP - BRAGANÇA PAULISTA ELETRÓNICA AMÉRICA
R. CEL.THEOFILO LEME, 1447/1449
12900-002 Fone: (11) 4033-2231
1660798 eletronicaemerica@uol-

SP - CAMPINAS ESC CAMPINAS - EXCLUSIVA

P - CAMPINAS - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. BARÃO DE ITAPURA, 1728 - GUANABARA
13020-433 Fone: (19) 3234-3283
6157835 campinas@eamsung.srv.br SP - CATANDUVA

SP - FRANCO DA ROCHA

SP - GUARATINGUETÁ

MÍNIO LESSA, 259 - CENTRO 110 Fone: (12) 3133-9151 0 adm@gtechguara.com.br

SP - GUARULHOS

SP - INDAIATUBA

SP - ITAPETININGA

ELETRÓNICA VITAL
R. SALDANHA MARINHO. 1186 - CENTRO
17201-310 Fone: (14) 3622-4002
3443941 eletrovital@uol.com.br

CENTRO
Fone: (11) 4522-3197
contato@grassistencia.com.br 6162462 SP - LIMEIRA

NP-MARILA MEGACENTER CELULARES AV. SANTO ANTÔNIO. 530 - CENTRO 17500-070 Fone: (14) 3413-8111 1738303 megacenter@megacer

SP - MOGLDAS CRUZES

Para maiores informações sobre rede de servicos autorizados acesse: http://www.samsung.com/br/support/location/serviceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso



#### REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO →TV

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

SP - OSASCO
ELETRÔNICA RENAZA
R. JOÃO COLINO, 106 - OSA
06013-020 Fone: (11) 3681-9882
1660515 renaza1@terra.com.br

SP - OURINHOS

DIGITEC
R. PARANÁ. 647 - CENTRO
19900-021
Fone: (12) 3324-2003
77-me@uol.com.br

SP - PIRACICABA

SP - PORTO FERREIRA

R. JOÃO M 13660-000 6147652

SP - PRESIDENTE PRUDENTE

CRO2000 RUI BARBOSA, 722A - CENTRO 1015-000 Fone: (18) 3223-5431 IS7511 micro2000@micro2000.0 3457511

SP - RIBEIRÃO PRETO

 DIGHTEC ELETRÓNICA

 R. CEL, LUIS DA CUNHA, 253 - VILA TIBÉRIO

 14050-400
 Fone: (16) 3625-5185

 1608081
 Glassoestronica@illerra.com.br

 PANAMASTER
 R., JOSE BONIFÁCIO, 383 - CENTRO

 14010-050
 Fone: (16) 3904-9908

 3435778
 sac@ganamasster.com.br

SP - RIO CLARO

ELE IRONICA MIANO

13500-144 Fone: (19) 3524-6673

3443940 miano@eletronicamiano.com.br

SP - SANTO ANDRÉ

ELE I RUNICA GILDA AV. HIGIENÓPOLIS. 236 - VILA GILDA 09190-360 Fone: (11) 4994-1863 1660900 eletronicagida@ig.com.br

SP - SANTOS ESC SANTOS - EXCLUSIVA SAMSUNG

SP - SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP - SÃO CARLOS

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

DIGITRON

R. TIRADENTES. 2650 - PQ INDUSTRIAL
15025-050 Fone: (17) 3235-1001
1738222 digitron.at@terra.com.br

SP - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

03323-0400 samcell@samcell.com.br J.MACEDO AV.PROFESSOR PAPINE, 343 - INTERLAGOS 04805-300 Fone: (11) 5667-6090

499.008 FORE: (11) 5667-6090

499.008 FORE: (11) 5667-6090

LONGSAM - EXCLUSIVA SAMSUMA
AL DOS JURIUPIS, 1947 - MOENA
O4088-008 Fore: (11) 5091-2000
3434699 Sectionatem com br
MASSAM MIGUEL ELETRONICA
AV. 3KO MIGUEL 8845
08070-009 sacillonasem.com.br o MiGUEL ELETRÔNICA UEL, 8845 Fone: (11) 2032-3870 mastersam@mastersam.com.br

| 1666692 | panefex@uol.com.br | SES SÃO MATEUS - PONTO DE COLETA | AV. CLÁUDIO AUGUSTO FERNANDES, 518 | 03962-120 | Fone: (11) 2919-2115 | 6199584 | caceletronica@uol.com.t

STILL VOX
AL. BARÃO DE LIMEIRA. 1180
01202-002 Fone: (11) 3222-2311
3472470 stilvoxor@stilvox.com.br

SP - SÃO ROQUE

ELETRONICA MARINHO

R. SÃO PAULO. 119 - SÃO PAULO

18130-120 Fone: (11) 4712-9141

6255847 mveletronica@lerra.com

 SP - SERTÃOZINHO

 ELETRÔNICA LEME VIDEO

 R. JOSÉ BONINI. 8108 - SÃO JOÃO

 14177-420 Fone: (16) 3945-8008

 4202080 lemevideo@hotmai.com

SP - SOROCABA

SP-SOROCABA
ESC SOROCABA
R. SOUZA PEREIRA. 214 - CENTRO
18010-320 Fone: (15) 3224-1232
6170281 sotel sorocaba@solcen 18010-320 - Ione: (15) 3224-1232 6170281 sottel sorceaba@selicenet INFORTRON R. PEDRO JOSÉ SENGER, 563 18015-000 - Fone: (15) 3237-9200 1660527 pedidos@infortron.com.br

SP-SUMARÉ
VIDEOTEC ELETRÓNICA
R. SANTOS DUMONT. 46 - VL. SANTANA
13170-566 Fone; (19) 3873-7737
1738000 geraldot@uol.com.br

SP - TABOÃO DA SERRA

SP - TAUBATÉ

PÇA MONSENHOR SILVA BARROS, 254 12020-070 Fone: (12) 3621-1555 3462282 loja.taubate@valecell.com.br

TO - P.1LM.4S

ELETRONICA DIGITAL
AV. LO 02 QD 103 NORTE. 56

77001-022 Fone: (63) 3212-1670

327639 eletronica\_digital1@hotm

Para maiores informações sobre rede de servicos autorizados acesse: http://www.samsung.com/br/support/location/serviceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso



# Televisores Samsung

Nome: Nº série CEP: Nº da Nota Fiscal: Revendedor: Cidade: Endereço: DADOS DO COMPRADOR ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR Modelo Data de Compra: Telefone: Estado:



IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

Cidade:

Estado:

Carimbo do Revendedor:

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS 4004-0000

0800-124-421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG www.samsung.com.br



# GARANTIA LIMITADA PARA TELEVISORES SAMSUNG

# ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. ( SAMSUNG ) garante o produto acima identificado contra defeitos de ao Consumidor Final do produto.

as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG. respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada. escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantía não cobre a instalação do A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por

# III. ITENS EXCLUIDOS DESTA GARANTIA

e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.); (d) Produtos que modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas lâmpadas de mostrador, etc instalação em local inadequado ou rede elétrica e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software tenham tido o numero de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras bem como

# IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

de qualquer uma das hipóteses do item III. adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantía fica automaticamente cancelada na ocorrência produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuizo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES	

#### Informação Ambiental

#### Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

#### **Produto:**

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

#### Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou **consulta**, ligue para Contact Center 0800 124 421.

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.